

全自动粉末冶金件碳氢超声波清洗机

产品名称	全自动粉末冶金件碳氢超声波清洗机
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	900000.00/台
规格参数	品牌:科圣达 型号:KSD-FMYJQX 产地:深圳
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道浪口二路92号3楼
联系电话	13823746941

产品详情

全自动粉末冶金件碳氢超声波清洗机清洗过程由PLC控制，4个由不锈钢材质制作的超声波粗洗槽、超声波精洗槽、漂洗槽、烘干槽、及3只储液槽组成的一条连续工作的装置。操作者将工件装入专用小车上清洗篮内，由机械手将清洗篮依次送往各工序段，对工件进行一系列清洗、漂洗烘干后，再将清洗好的清洗篮送到专用小车上最后操作者在出口处将小车拉出，并把清洗篮内的工件卸下。

全自动粉末冶金件碳氢超声波清洗机特点：

能吸出盲孔,狭缝以及零件之间的空气,使清洗液容易流入,清洗能力大量提高;

清洗液经脱气后,超声清洗效果更好;

可以将清洗液加热至闪点以上,使清洗液对污垢的溶解力倍增;

在清洗工序中,利用高温清洗液传递给被清洗零件均衡的热量,使干燥工序得以顺利进行;

在真空状态下,溶液沸点下降,蒸发速度加快;同时,因迅速形成真空,使附着在物体上的溶剂一同挥发.

全自动粉末冶金件碳氢超声波清洗机清洗效果好

本装置的清洗第1槽里带有超声波清洗功能

使用炭氢化合物溶剂清洗时由于超声波的效果很弱,所以本机装有脱气系统

使超声波的效果增强

干燥性好

通过真空清洗干燥槽的蒸气将制品加热进行真空干燥.由于使用的是真空干燥,制品的粘合部位及凹部位也可以完全干燥

全自动粉末冶金件碳氢超声波清洗机安全性高

机器全体采取了各种安全措施.清洗槽里装有溶剂温度冷却装置,局部排气装置,泵,马达装有防爆装置,配电柜装有空气净化装置等

真空蒸气清洗干燥槽虽然使用碳氢化合物溶剂,但是由于是在真空中进行氧浓度降低,确保了安全性

真空泵使用安全性高的液封式真空泵.抽真空了的清洗溶剂的雾气及蒸气通过液体沸腾进行凝缩回收,从而降低了排出气体的浓度.(爆开下限浓度的25%以下)

本机装备有二氧化碳自动灭火器

全自动粉末冶金件碳氢超声波清洗机低运作成本

真空蒸气清洗干燥槽里抽出的清洗溶剂的雾气及蒸气通过液体沸腾进行凝缩回收,从而降低了清洗液的消耗量

清洗槽

配有清洗冷却功能,进行温度控制(温度异常时装置停止)

液面计使用纤维传感器,放大器放在配电柜及中转箱里,箱内进行空气净化

循环泵全部配有安全防爆装置

槽,过滤器,管道系统装有地线

全自动粉末冶金件碳氢超声波清洗机槽的开口部装在局部排气处

自动阀全部使用气

真空蒸气清洗干燥槽

液封式真空泵,加压泵,抽清洗液泵全部配有安全防爆装置

液面计使用纤维传感器,放大器放在中转箱里,箱内进行空气净化

真空泵使用安全性高液封式真空泵

全自动粉末冶金件碳氢超声波清洗机真空排气时的气体通过冷却了洗净液沸腾,使气体浓度下降

槽,管道系统装有地线

阀门进行连锁,蒸气如果不达到规定的真空度,阀门就打不开

自动阀全部使用气阀

槽,管道系统的高温部位进行隔热处理

U- 3 配电系统

配电柜进行空气净化

中转箱全部进行空气净化 荧光灯从机器顶部吊入,与槽内的空气进行隔断

U- 4 其它

清洗机下边装有接油盘

全自动粉末冶金件碳氢超声波清洗机接油盘装有漏液传感器

配有二氧化碳灭火器

真空密闭清洗室，实现整个清洗流程全部处于真空保护状态，使用西门子PLC控制系统，安全可靠;

间接加热的溶剂存储箱可以将溶剂加热到120 。

内置真空蒸馏系统，实现溶剂的再生循环使用。

配置全自动气动安全门。

全自动粉末冶金件碳氢超声波清洗机设计配置超声波系统，提供浸泡清洗时超声波的震荡以剥离工件上的细小颗粒污染物在众多客户现场使用效果非常。

标准配置的300-500微米切屑过滤器。

精细过滤器，5-100微米的精细过滤器。

真空干燥和溶剂回收系统，配置有真空泵和风冷式制冷机组以实现溶剂的回收。

西门子PLC控制系统用于监控机器的各个部位，可以储存和预设多个清洗程序。

内置蒸汽发生器提供机器的供热。